

Solunumsal Kritik Hastalıkların Yönetimi

Bölüm Başlıkları

1. Solunum Fizyolojisi
2. Solunum Sistemi Farmakolojisi
3. Hava Yolu Yönetimi
4. Akciğer ve Hava Yollarının Konjenital Anomalileri
5. Akut Solunum Yetmezliği
6. Kronik Solunum Yetmezliği
7. Akciğerin Restriktif ve Obstrüktif Hastalıkları
8. Akciğer Enfeksiyonları (aspirasyon pnömonisi ve VİPten de bahsedilecek)
9. ARDS Sendromu (+ ECMO)
10. Pulmoner Emboli
11. Pulmoner HT ve Akciğer Ödemi
12. Nöromusküler Hastalıklarda Solunum Yetmezliği
13. İntrakraniyal Patolojilerde Solunum Yetmezliği
14. Obstrüktif Uyku Apne Sendromu (Obezitenin Akciğer Fizyolojisine Etkilerinden de bahsedilecek)
15. Asit Baz Dengesi ve Kan Gazı Değerlendirilmesi
16. Non İnvaziv Mekanik Ventilasyon (Yüksek Akım)
17. İnvaziv Mekanik Ventilasyon (Weaning)
18. Künt ve Penetran Akciğer Yaralanmaları
19. Akciğer Hastalıklarında Anestezi Uygulamaları
20. Akciğerin Radyolojik ve Ultrasonografik Değerlendirilmesi
21. Solunum Fizyoterapisi
22. Gebelikte Solunum Sistemi Hastalıkları
23. Kan Gazı Analizi için Doğru Numune Alımı ve Kan gazı analizlerinde preanalitik hatalar
24. Solunum sıkıntılı hastada güncel biyokimyasal belirteçler
25. Solunum sistemi hastalıklarında postoperatif yönetim
26. Egzersizde solunum sistemi
27. Pediatrik solunumsal hastalıkların radyolojik değerlendirilmesi
28. Solunum Kas Eğitimi
29. Solunum sistemi mikrobiyolojisi ve doğru mikrobiyolojik örnek alımı
30. Metabolik sendrom ve diyabetli yaşlı bireylerde akciğer fonksiyon değişimi
31. Covid-19'da hava yolu yönetimi
32. 'Menopoz, ergenlik, gebelik öncesi ve emzirme döneminde solunum sistemi hastalıkları
33. Yoğun Bakımda Plevral hastalıklar
34. Preeklampside Akciğer Tutulumu
35. Jinekolojik kanserlerde akciğer metastazi
36. Kritik solunum yetmezliği olgularında ECMO uygulamaları
37. Kistik Fibroziste Solunum Sistemi Tutulumu, Tedavisi ve Bakımı
38. Aspirasyon Sendromları ve Tedavisi
39. Plevral Effüzyona Tanısal Yaklaşım